

## Robinet de radiateur thermostatisable MM ou MF

### Fonction

Les robinets thermostatisables servent à modifier le débit d'entrée des radiateurs. Ils peuvent passer du mode manuel au mode thermostatique en remplaçant simplement la poignée par une tête thermostatique.

Cela permet de faire des économies d'énergie quand les apports internes ou externes varient.

La cartouche est interchangeable sans vidange de l'installation.



MF RT12E  
MM RT15EM

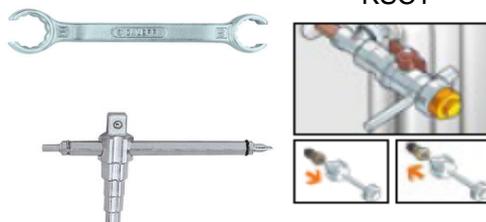
### Construction

Corps : laiton chromé  
Joint : EPDM  
Axe de commande : Acier inox  
Poignée de réglage : ABS (RAL 9010)

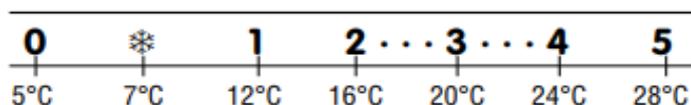
### Caractéristiques fonctionnelles

Fluides admissibles : eau, eau glycolée  
Pourcentage max de glycol : % 30  
Pression différentielle max : 1 bar  
Pression max d'utilisation : 10 bar  
Plage de température : 5 à 100°C  
Échelle de réglage : 5°C  
Plage de réglage de la température : 7 à 28°C  
Intervention anti-gel : 7°C  
Température ambiante max : 50°C  
Indicateur de température ambiante : 16 à 26°C

kit de remplacement pour cartouche de robinet thermostastique KSCT

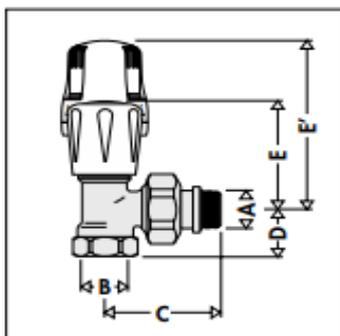


Echelle de réglage :



Bague ZART  
\*Pour montage thermostatique

### Cotes



cotes en mm

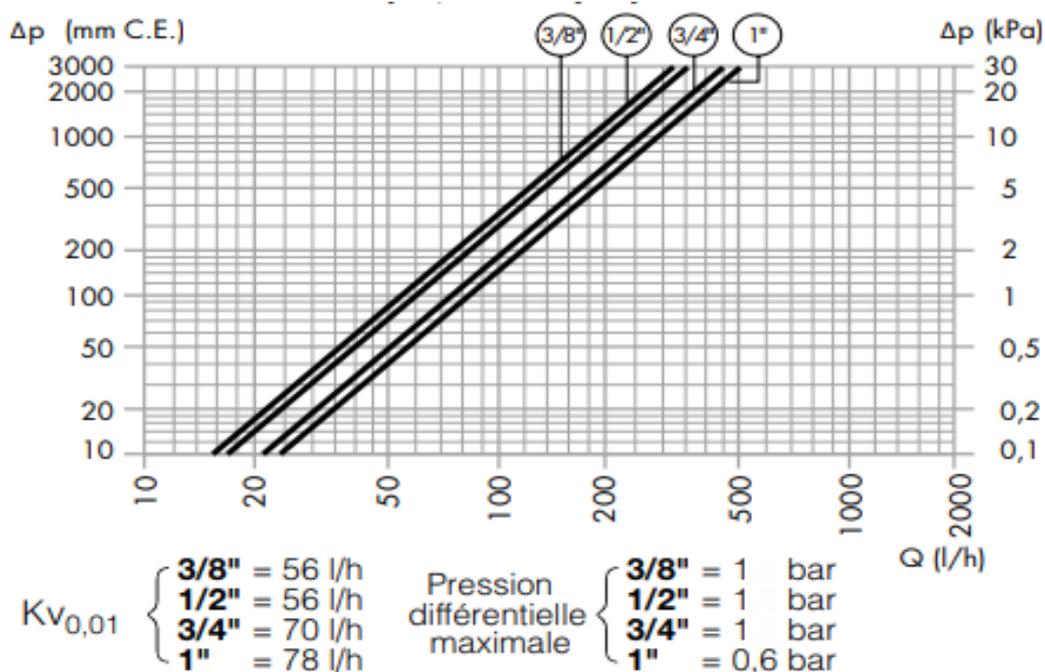
Code	A	B	C
RTE12E	3/8"	3/8"	47,5
RT15E	1/2"	1/2"	53,5

Code	D	E	E'	Poids kg
RT12D	20	51,5	100	0,188
RT15D	23	51,5	100	0,242

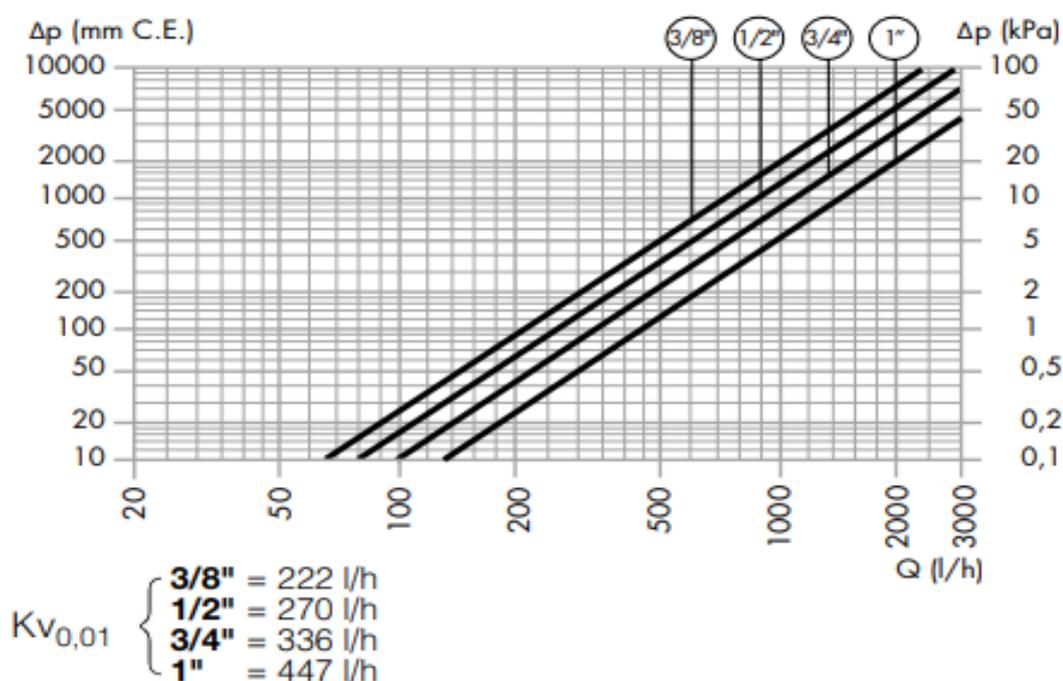
## Robinet de radiateur thermostatizable MM ou MF

### ■ Caractéristiques hydrauliques

Avec tête thermostatique :



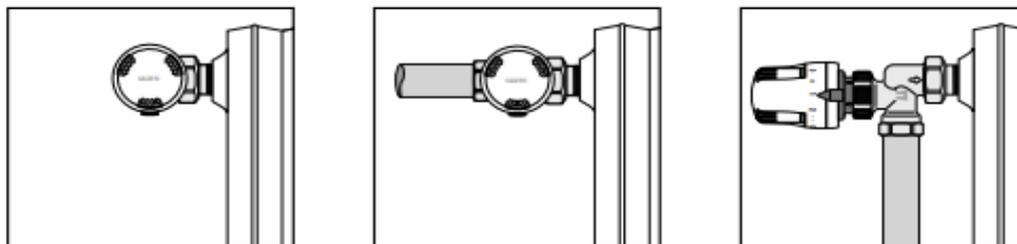
Réglage manuel :



## Robinet de radiateur thermostatisable MM ou MF

### ■ Installation

Les têtes thermostatiques doivent être montées à l'horizontale en respectant le sens d'écoulement indiqué sur le robinet.

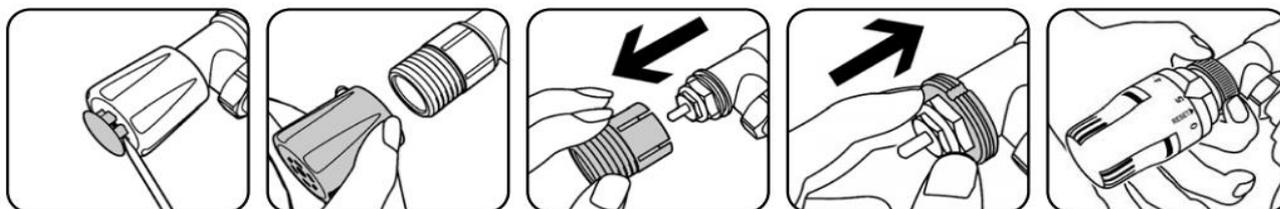


### Avertissement :

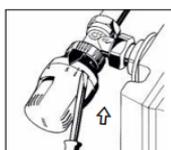
En cas de mauvaise installation de la tête thermostatique, deux problèmes peuvent apparaître :

- 1) La présence de vibrations similaires à des coups de marteaux sont dues au fait que le fluide circule dans la direction contraire de celle indiquée par les flèches.
- 2) La présence d'un sifflement pendant la phase de chauffe, due au fait que le robinet est soumis à une pression excessive. Pour régler ce problème, il vous suffira d'adapter la pression fournie au réseau en installant des pompes à débit variable, combinées avec des soupapes de pression différentielle ou des vannes by-pass différentielles.

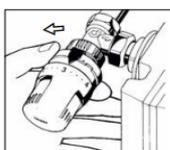
### ■ Transformation des robinets manuels en robinets thermostatiques



#### Limitation de la température



**1.** Ouvrir complètement le robinet (Pos. 5). Avec un tournevis, pousser la bague vers le corps du robinet jusqu'à la butée.

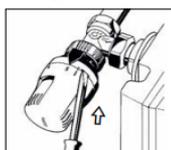


**2.** Tourner la tête jusqu'à la position d'ouverture complète souhaitée (exemple pos. 3). Tourner la bague dans le sens anti-horaire jusqu'à la butée.

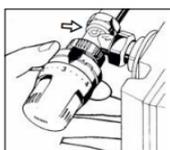


**3.** Remettre la bague en place. Le robinet est désormais limité à une plage de température comprise entre 0 et la valeur programmée.

#### Blocage de la température



**1.** Ouvrir complètement le robinet (Pos. 5). Avec un tournevis, pousser la bague vers le corps du robinet, jusqu'à la butée.



**2.** Régler le robinet à la température désirée et tourner la bague dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à la butée.

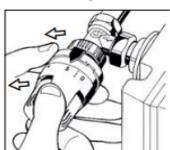


**3.** Remettre la bague en place. Le robinet est bloqué à la température sélectionnée.

#### Suppression de la limitation et du blocage de la température



**1.** Avec un tournevis, pousser la bague vers le corps du robinet, jusqu'à la butée.



**2.** Ouvrir complètement le robinet et tourner la bague dans le sens anti-horaire, jusqu'à la butée. Les flèches de RESET (remise à zéro) coïncident.



**3.** Remettre la bague en place. Le robinet n'est plus limité ni bloqué.

## Robinet de radiateur thermostatisable MM ou MF

■ Codes



### // CORPS THERMOSTATISABLES

- Avec douille auto-étanche.

	Dimensions	Emballage	kv	Code
Corps équerre	3/8"	10/50	2,22	<b>RT12E</b>
	1/2"	10/50	2,70	<b>RT15E</b>
Corps droit	3/8"	10/50	1,35	<b>RT12D</b>
	1/2"	10/50	1,79	<b>RT15D</b>



### // CORPS THERMOSTATISABLES MÂLES

- Avec douille auto-étanche.
- Filetage M 23 x 1,5.

	Ø	kv	Code
Équerre	1/2"	2,70	<b>RT15EM</b>
Droit	1/2"	1,79	<b>RT15DM</b>

